Муниципальное образовательное учреждение
«Центр технологического обучения»

РАБОТА «СОЗДАНИЕ ПАМЯТНОГО ЗНАКА 75 ЛЕТ ПОБЕДЫ»

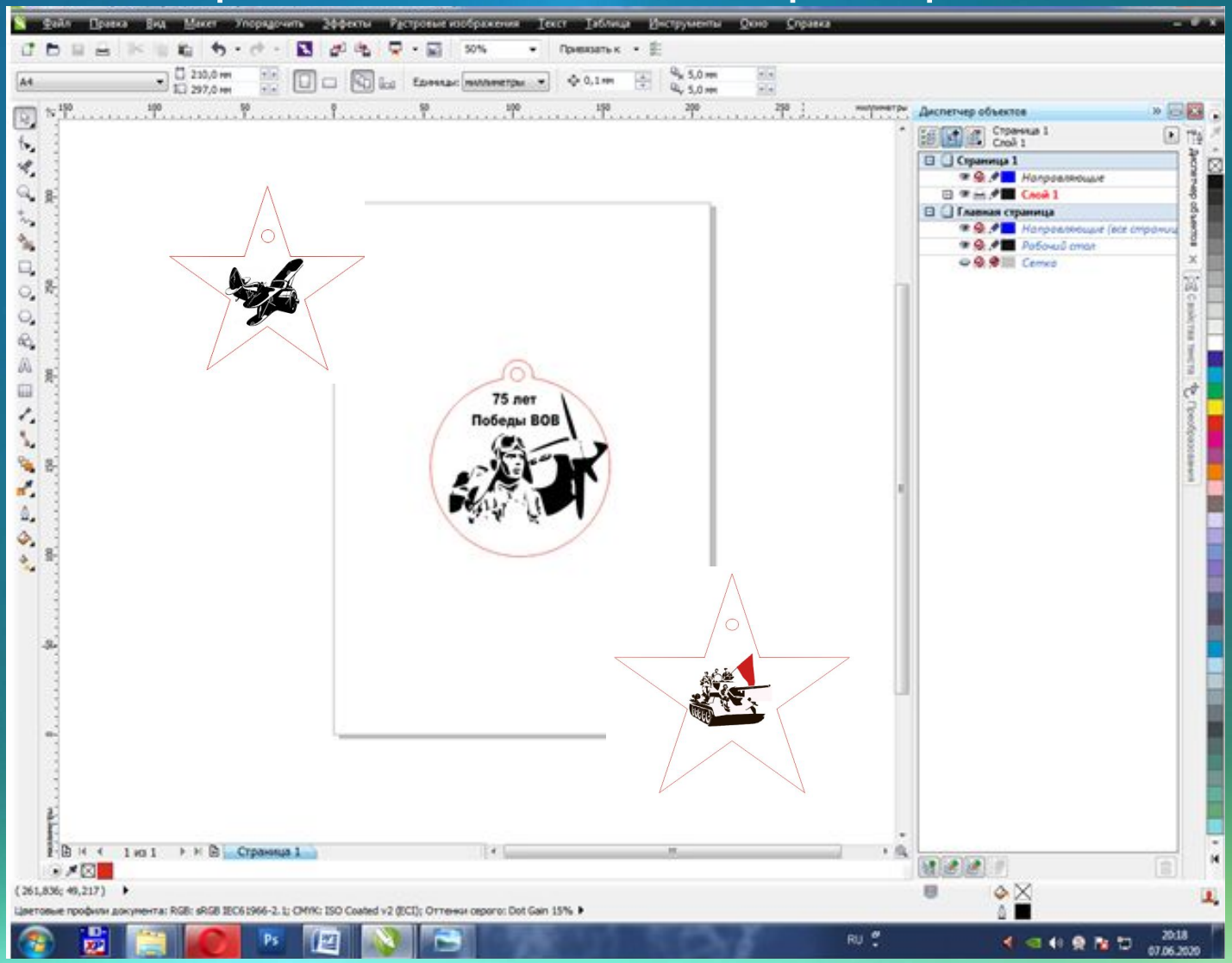
Пенза 2020

www.tvoyrebenok.ru

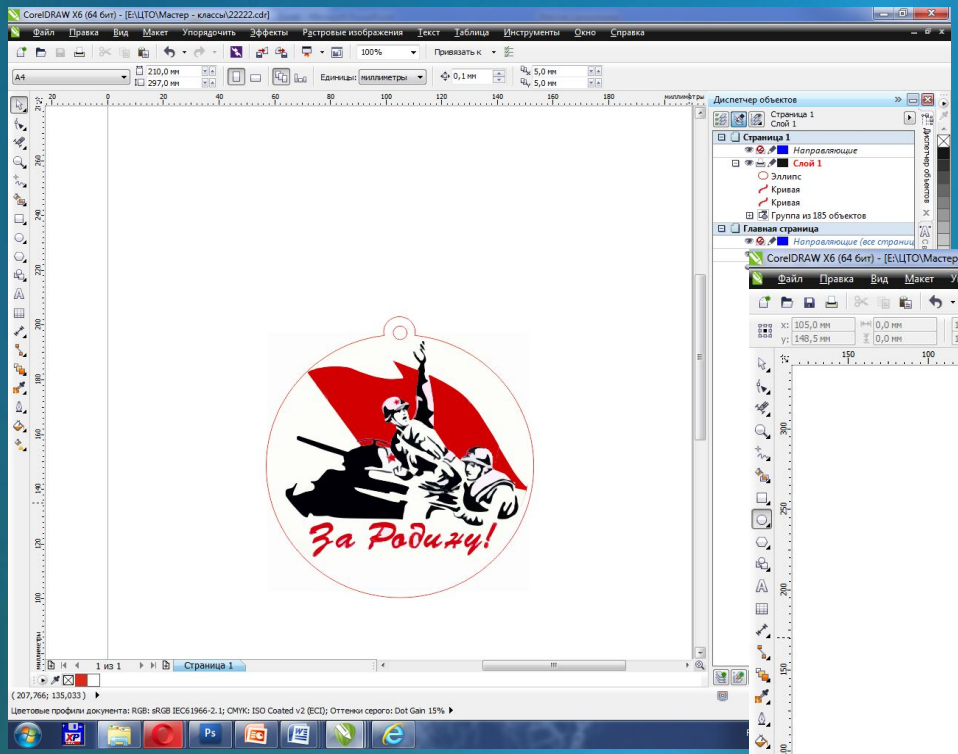
Цель работы:

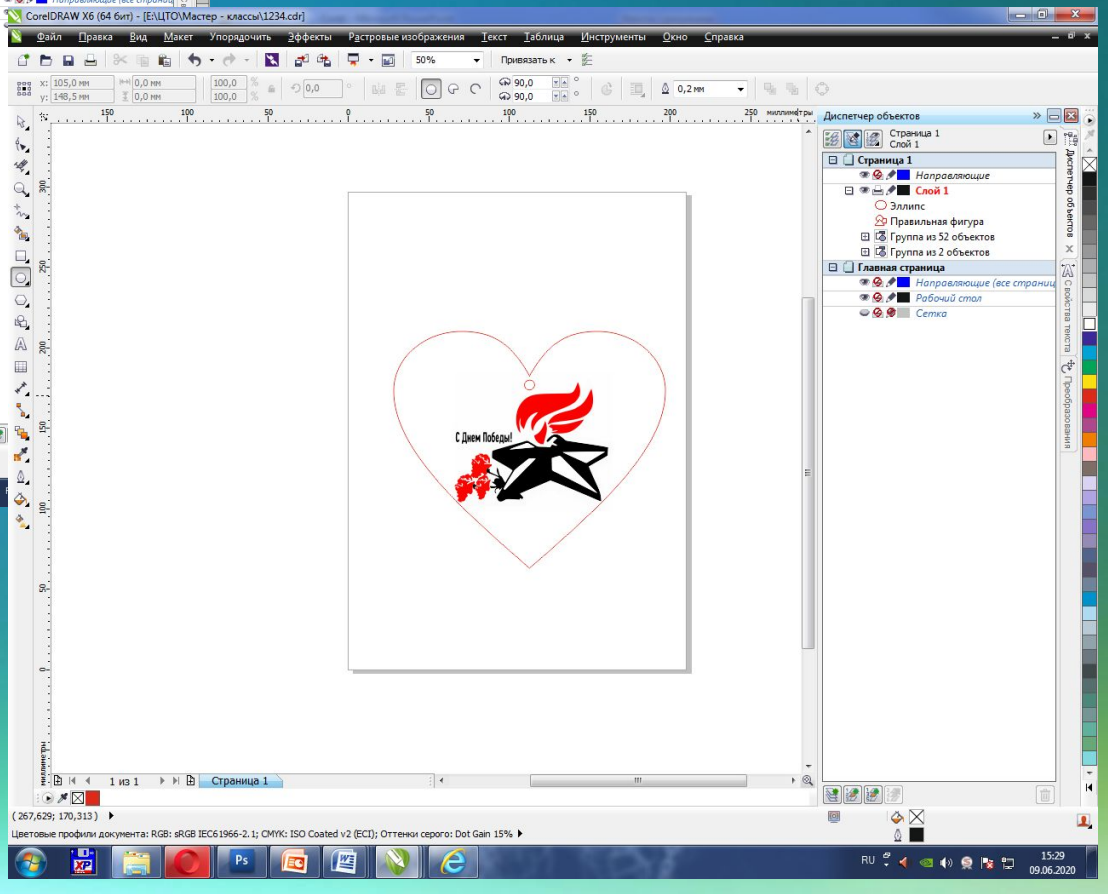
- научиться использовать функции графического редактора CorelDraw - трассировка растрового изображения для создавать векторного изображения ;
- применять графические примитивы и простые объекты, вставлять текст, выполнять операции с объектами;
- научиться конвертировать файлы разных типов графики.

Задание: Создать памятный знак к 75-летию ВОВ, использую трассировку растрового изображения и настройки для станка лазерной резки



Задание: Создать памятный знак к 75-летию ВОВ, использую трассировку растрового изображения и настройки для станка лазерной резки





Горячие клавиши CorelDraw

Главное меню

Создание нового документа	Ctrl+N
Открытие документа	Ctrl+O
Сохранение документа	Ctrl+S
Экспорт объектов	Ctrl+E
Импорт объектов	Ctrl+I
Переход к следующему открытому документу	Ctrl+F6
Просмотр документа в полноэкранном режиме	F9
Лупы с автовозвратом к предыдущему инструменту	F2
Масштаб по размеру выделенных объектов	Shift-F2
Масштаб по размеру страницы	F4
Масштаб 100 %	Shift-F4
Уменьшение	F3
Максимальное увеличение выделенных объектов	Shift+F2
Переход на след. страницу	PgDn
Переход на пред. страницу	PgUp

Редактировани

Отмена	Ctrl+Z, Alt+Backspace
Повторение операции	Ctrl+R
Копирование	Ctrl+C, Ctrl+Insert
Вырезание	Ctrl+X, Shift+Delete
Дублирование	Ctrl+D
Вставка	Ctrl+V, Shift+Insert
Заполнение градиентной заливкой	G
Применение к кривой эффектов Artistic Media Tool	I
Заполнение объектов Mesh-заливкой	M
Удаление части объекта	X

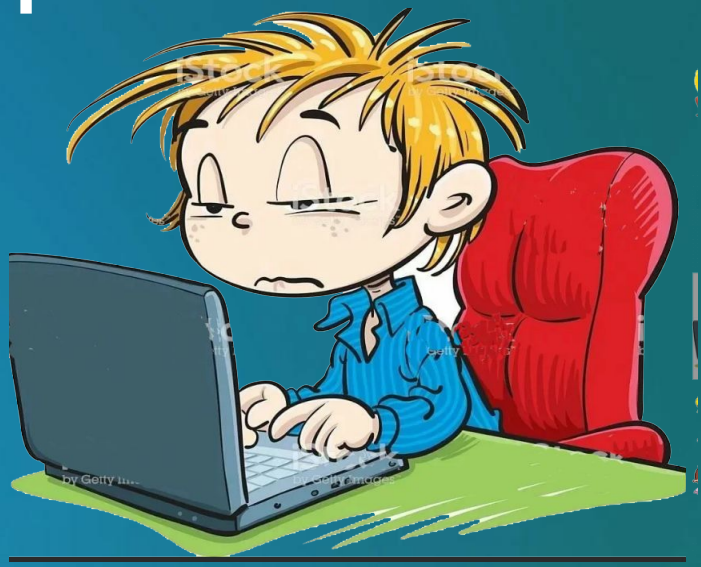
Работа с

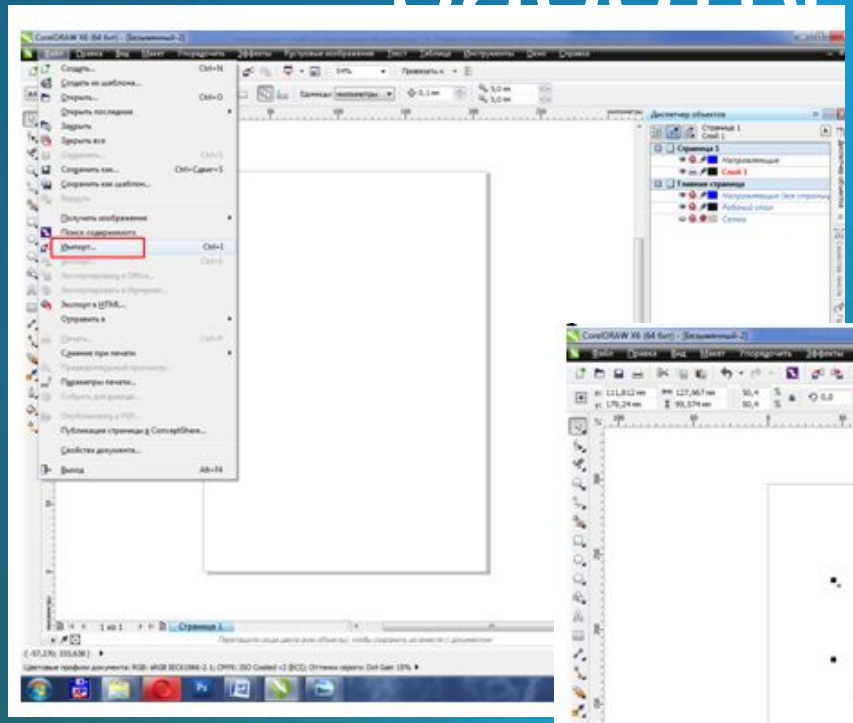
Превратить текст в контур	Ctrl+Q
Превратить обводку в контур	Ctrl+Shift+Q
Разбить кривую	Ctrl+K
Объединить кривые	Ctrl+L
Сгруппировать объекты	Ctrl+G
Разгруппировать объекты	Ctrl+U
На передний план	Shift-PgUp
На задний план	Shift-PgDn
Вперед на один	Ctrl-PgUp
Назад на один	Ctrl-PgDn

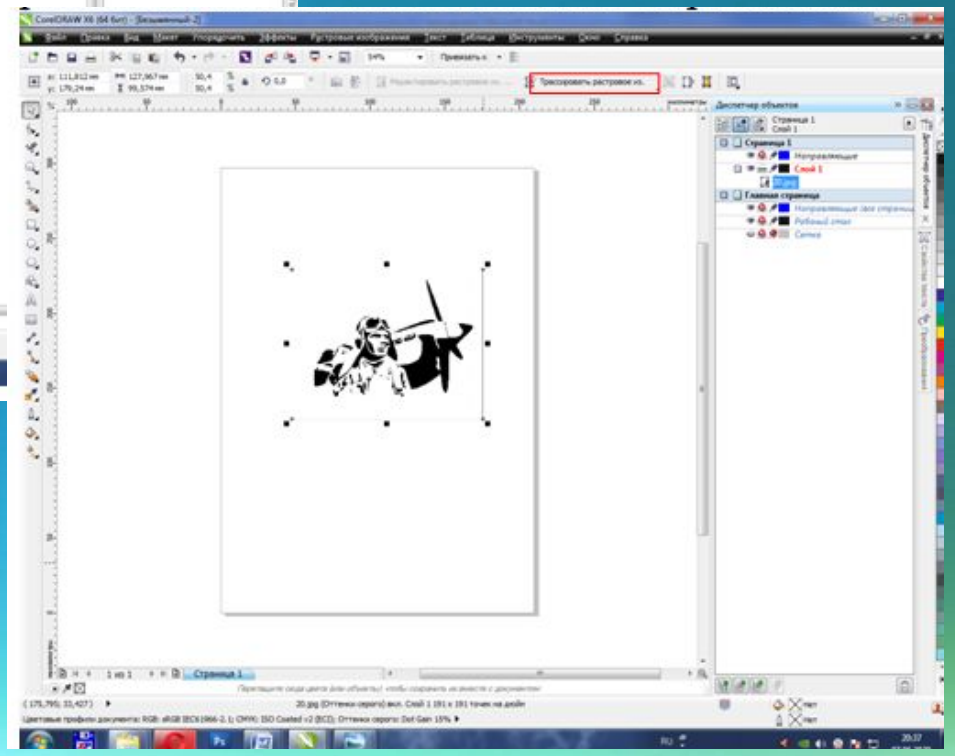
Другое

Параметры градиентной заливки	F11
Параметры простой заливки	Shift-F11
Контуры	Ctrl-F9
Огибающая	Ctrl-F7
Линзы	Alt-F3
Текст	F8
Увеличить кегль на 1	Ctrl-Num 8
Уменьшить кегль на 1	Ctrl-Num 2
Проверка орфографии	Ctrl-F12

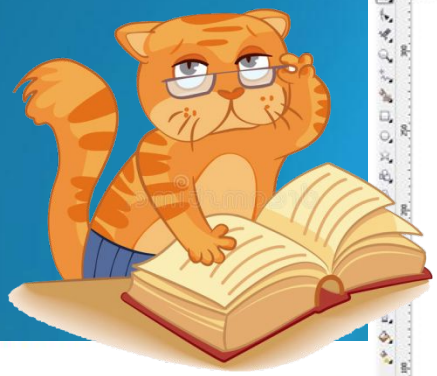
Последовательность работы

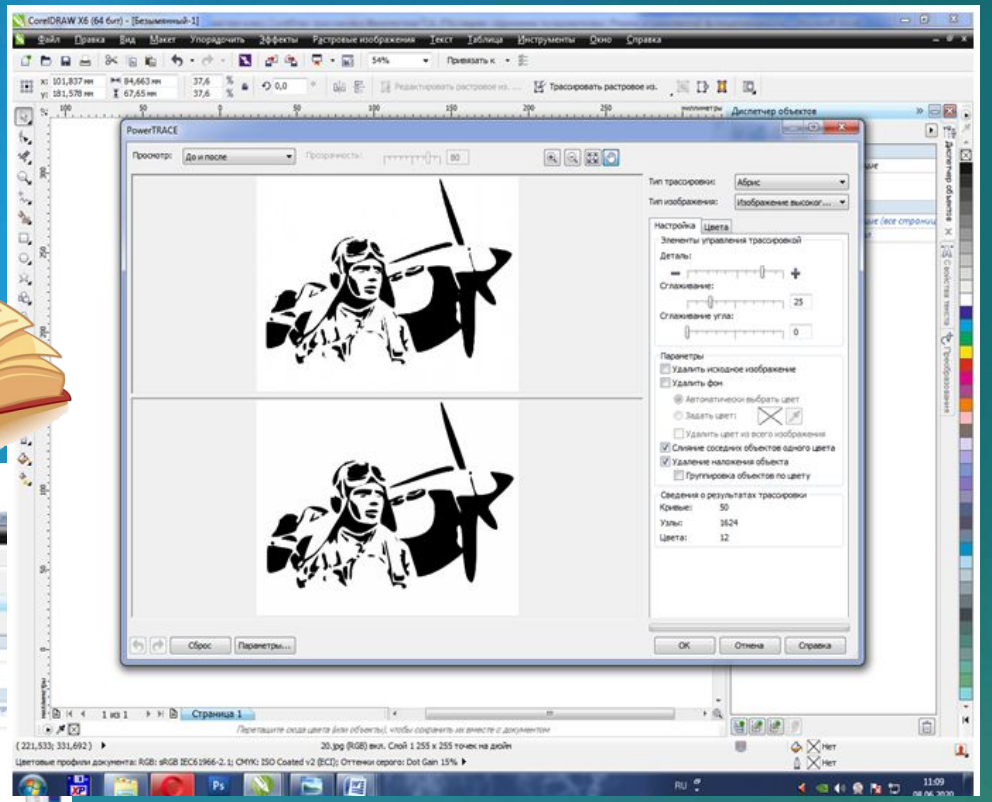




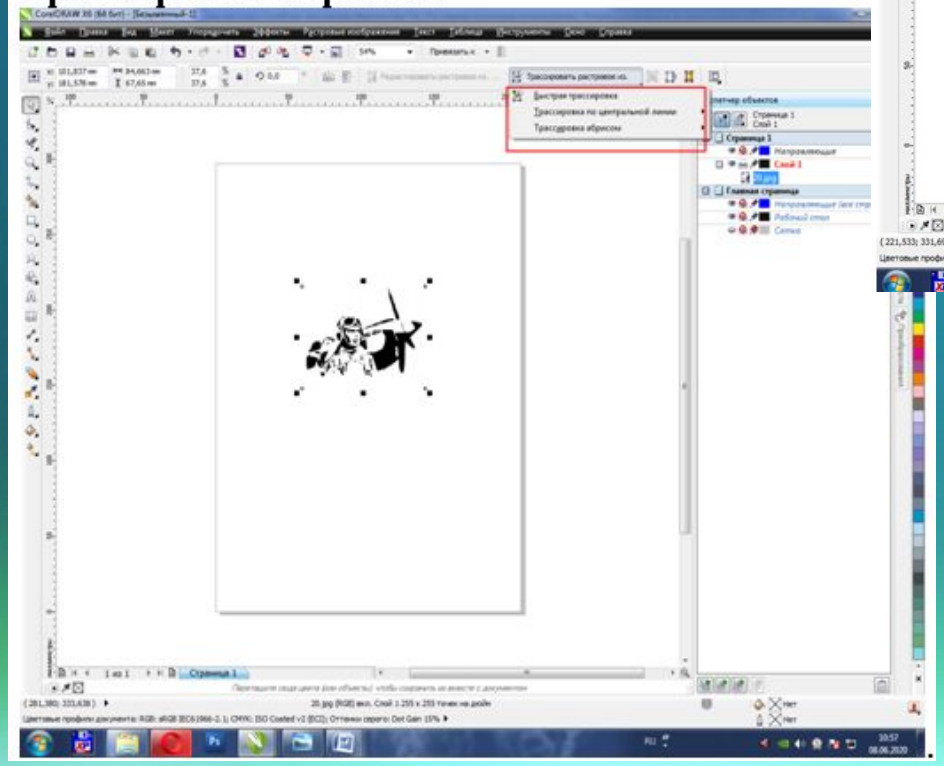


Последовательность работы

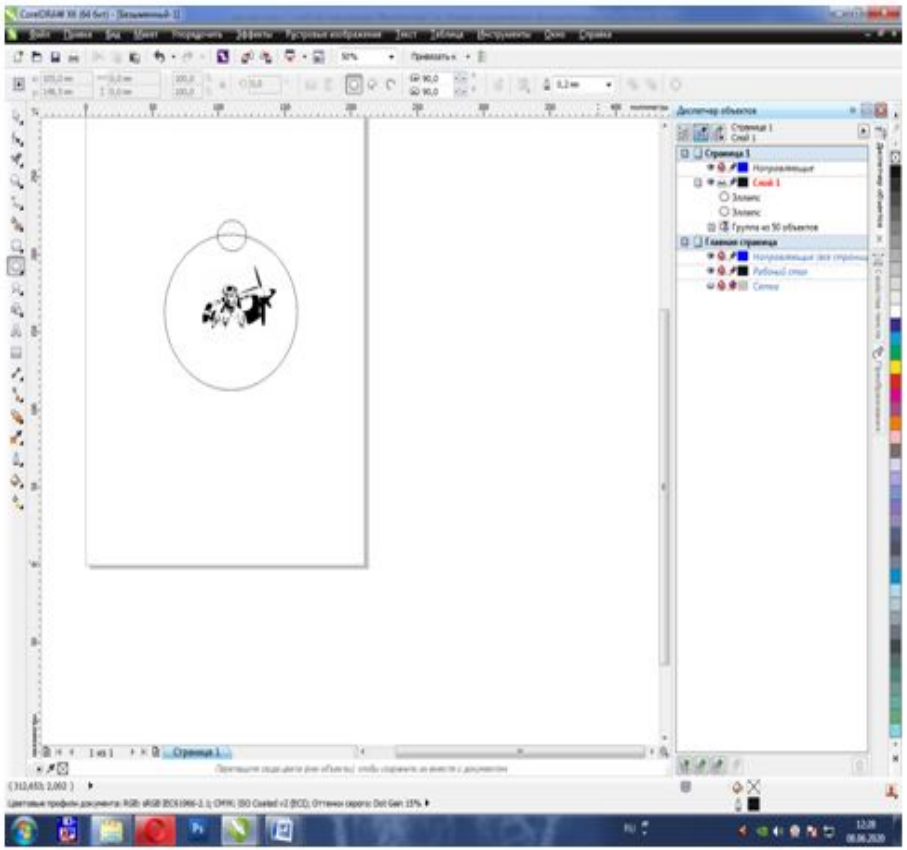




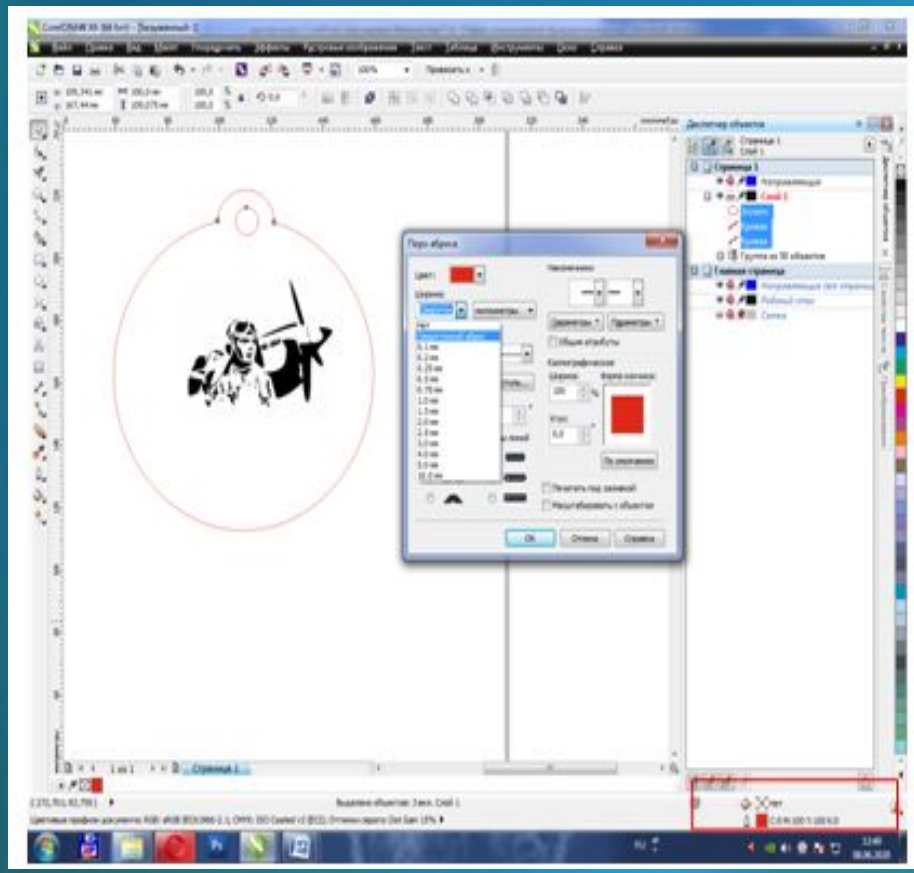
Трассировка абрисом

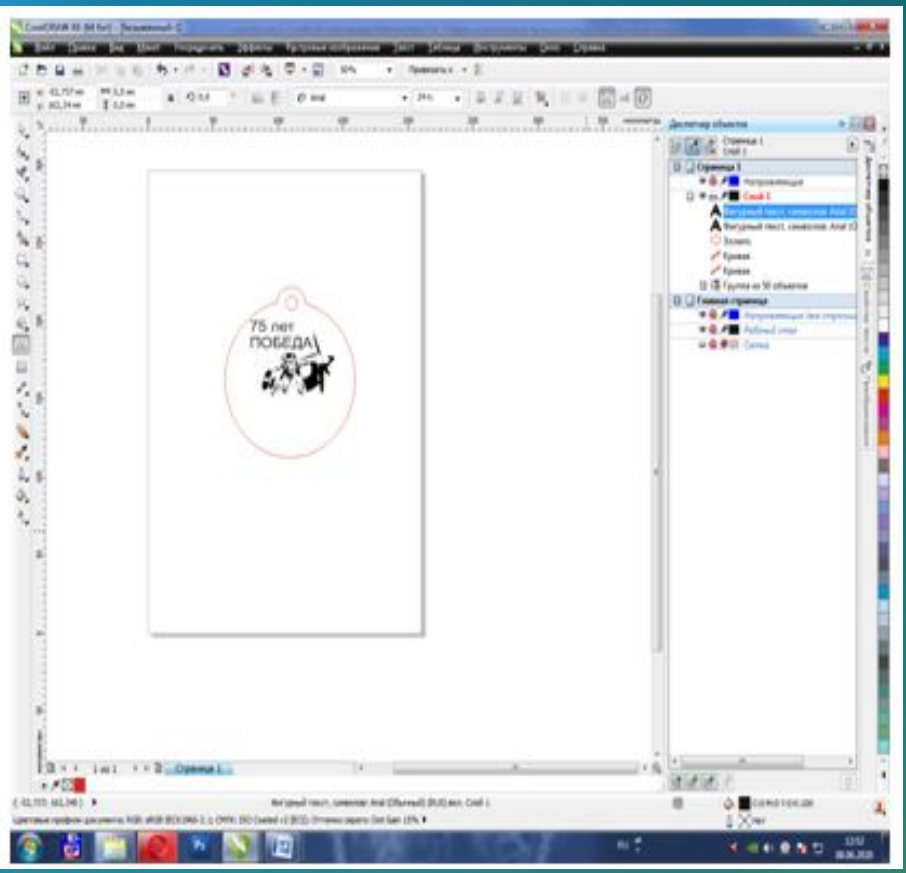


Последовательность работы



Последовательность работы





Алгоритм работы:

Создать новый документ в векторном редакторе CorelDraw и импортировать в него файл растровой графики. При необходимости редактировать изображение.

Выделив изображение, использовать функцию – трассировать растровое изображение. Подобрать оптимальные настройки, сохранить вновь созданный векторный рисунок.

Добавить контур памятного знака и сделать для него крепление. Выбрать настройки для контура, указав цвет и ширину абриса

Отредактировать изделие, сгруппировать все его элементы и разместить по центру рабочего листа и сохранить вновь созданный объект

Результаты работы с использованием станка лазерной резки

Спасибо за внимание!